

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. IEBID015-CPR-21-10

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **EPS TR 100**
2. Usi previsti: **Isolamento termico degli edifici**
3. Fabbrikante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabor-
tolo.com**
4. Mandatario: Non applicabile
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **3**
6. Norma armonizzata: **EN 13163:2012+A1:2015**
Organismi notificati: **I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (n.1597)** -
LGAI Technological center S.A. (n.0370)
7. Prestazioni dichiarate:

Reazione al fuoco	E
Combustione autoalimentata	NPD
Assorbimento d'acqua	WL(P)0,5
Rilascio di sostanze pericolose	vedi Scheda di sicurezza
Rigidità dinamica	NPD
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico
Rigidità dinamica	NPD
Spessore	NPD
Comprimibilità	NPD

Resistenza termica	Vedi sotto
Conducibilità termica	0,036 W/mK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR100
Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ	20-40
Resistenza a flessione	NPD
Durabilità di reazione al fuoco	I prodotti in EPS non si deteriorano nel tempo
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	NPD
Tolleranza sullo spessore	T1
Durabilità di resistenza termica	NPD
Durabilità di resistenza a compressione	NPD

Resistenza termica m²K/W	2,20	2,80	3,30	3,90	4,40	5,00	5,50
Spessore isolante mm	80	100	120	140	160	180	200

8. Non applicabile

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Dott. Samuele Beraldo

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità
Responsabile Area Prodotti Inorganici

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
Partita IVA 03015850268

EPS TR 100



Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3
31027 Spresiano (TV) – Italy
21
IEBID015-CPR-21-10

EN 13163:2012+A1:2015

EPS TR 100

Isolamento termico degli edifici

Reazione al fuoco	E
Combustione autoalimentata	NPD
Assorbimento d'acqua	WL(P)0,5
Rilascio di sostanze pericolose	vedi Scheda di sicurezza
Rigidità dinamica	NPD
Indice di assorbimento acustico	I prodotti in EPS non hanno valori significativi di assorbimento acustico
Rigidità dinamica	NPD
Spessore	NPD
Comprimibilità	NPD
Resistenza termica	(1)
Conducibilità termica	0,036 W/mK
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR100
Fattore di resistenza al vapore acqueo - μ	20-40
Resistenza a flessione	NPD
Durabilità di reazione al fuoco	I prodotti in EPS non si de- teriorano nel tempo
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	NPD
Tolleranza sullo spessore	T1
Durabilità di resistenza termica	NPD
Durabilità di resistenza a compressione	NPD

⁽¹⁾ Vedere la DoP